

ПРОТОКОЛ № 39

заседания №2 Диссертационного совета Д 047.003.03 по защите докторских и кандидатских диссертаций при Институте химии им. В.И. Никитина Академии наук Республики Таджикистан от «18» ноября 2019 года

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 22 человек.

Присутствовали на заседании 18 человек, из них докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации - 7

Председатель: д.х.н., проф., Мухидинов З.К.

Присутствовали: д.х.н., проф. Мухидинов З.К. - председатель совета; д.х.н., проф. Абулхаев В.Д. - заместитель председателя совета; к.х.н. Усманова С.Р. - учёный секретарь совета; д.х.н., ст. науч. сотр. Абдусаламова М.Н.; д.х.н., проф. Бандаев С.Г.; д.х.н., проф., академик АН РТ Ганиев И.Н.; д.х.н., проф. Исобаев М.Д.; д.х.н., проф. академик АН РТ Мирсаидов У.М., д.х.н., проф. Назаров Ш.Б.; д.т.н., проф. член-кор АН РТ Одинаев Х.О. д.т.н., проф. Сафаров М.М.; д.м.н., проф. Саидов А.А.; д.х.н., проф. Солиев Д.; д.х.н., проф. Ташбаев Г.А.; д.х.н., Усманов Р.; д.х.н., проф., академик АН РТ Халиков Дж.Х., д.х.н., проф. Ходжибаев Ю., д.т.н. Эшов Б.Б.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Защита диссертационной работы Ниёзова Омадкула Хамрокуловича на тему: «Физико-химические свойства свинцово-сурьмяного сплава SSu_3 с щелочноземельными металлами», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 02.00.04 – физическая химия (технические науки).

Председатель: На заседании присутствуют 18 членов совета из утвержденных 22, из них докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации – 7. Кворум имеется. Мы правомочны проводить заседание Совета. На повестке дня защита диссертационной работы Ниёзова Омадкула Хамрокуловича на тему: «Физико-химические свойства свинцово-сурьмяного сплава SSu_3 с щелочноземельными металлами», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 02.00.04 – физическая химия (технические науки)

Работа выполнена в лаборатории «Коррозионностойкие материалы»

Института химии им. В.И. Никитина Академии наук Республики Таджикистан.

Научный руководитель: доктор химических наук, академик АН РТ профессор, Ганиев Изатулло Наврузович, заведующий лабораторией «Коррозионоустойчивые материалы» Института химии имени В.И. Никитина Академии наук Республики Таджикистан.

Официальные оппоненты:

- Умарова Татьяна Мухсиновна – доктор технических наук, доцент, начальник отдела науки, инноваций и международных связей Филиала МГУ имени М.В.Ломоносова в г.Душанбе;

- Олимов Насрудин Салихович - кандидат химических наук, заведующий кафедры «Общетехнические дисциплины и машиноведение» Таджикского государственного педагогического университета им. С. Айни.

Ведущая организация – Российско-Таджикский (Славянский) университет кафедра «Химия и биология» (г. Душанбе).

Слушали: доклад Ниёзова Омадкула Хамрокуловича по диссертационной работе на тему: «Физико-химические свойства свинцово-сурьмяного сплава ССуЗ с щелочноземельными металлами», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 02.00.04 – физическая химия (технические науки).

Выступили: Члены диссертационного совета: д.х.н., профессор Абулхаев В.Д., д.х.н. Усманов Р., д.т.н. Эшов Б.Б., д.х.н., профессор Мухидинов З.К., с вопросами соискателю по содержанию представленной к защите диссертации, на которые соискатель дал исчерпывающие, квалифицированные ответы.

Выступление научного руководителя д.х.н., профессора Ганиева И.Н. с положительным отзывом на диссертационную работу соискателя.

Учёный секретарь Диссертационного совета - к.х.н. Усманова С.Р. зачитав:

заключение организации – Институт химии им.В.И.Никитина Академии наук Республики Таджикистан;

- положительный отзыв на диссертацию ведущей организации - Российско-Таджикский (Славянский) университет кафедра «Химия и биология» (г. Душанбе)

- положительные отзывы, поступившие на автореферат, представленной к защите диссертации:

- от **Смагина В.П.**, д.х.н., профессора кафедры техносферной безопасности и аналитической химии, Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный университет». Отзыв положительный, имеются замечания: 1. во 2-м выводе автореферата не приведены количественные значения величины «небольшого отклонения от заданного состава от содержания щелочноземельных металлов»: 2. в автореферате не представлена технико-экономическая оценка разработанных автором сплавов, а также информация о практическом использовании предлагаемых автором решений.

- от **Колпакова Н.А.**, д.х.н., профессора кафедры химической инженерии Инженерной школы природных ресурсов Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» Отзыв положительный, имеются замечания: 1. неясна, какова размерность количества тепла (Q), вычисляемого по формуле (1) (стр. 7). Обычно количество тепла измеряется в Дж или кДж.

Диссертант изучал влияние добавок кальция, стронция и бария к свинцово-сурьмяному сплаву $SSuZ$. Из текста автореферата и сделанных по работе выводов (пп 3 и 5) не ясно, как влияет введение кальция стронция и бария на коррозионную стойкость сплава $SSuZ$? Приведенные в автореферате данные показывают, что введение в сплав кальция смещает потенциал коррозии сплава в более отрицательную область, что положительно влияет на устойчивость сплава (стр. 19). При переходе от сплавов с кальцием к сплавам со стронцием и барием потенциалы свободной коррозии и питтингообразования растут (стр. 20), т.е. смещаются в более положительную область, что должно отрицательно влиять на устойчивость сплава. Согласно данным таблиц 11 и 12 скорость коррозии для сплава $SSuZ$ и всех изученных сплавов примерно одинакова.

- от **Осипова Л.М.**, к.х.н., (02.00.04-физическая химия) главного учёного секретаря Федерального государственного бюджетного учреждения науки Южно-Уральского федерального научного центра минералогии и геоэкологии Уральского отделения Российской академии наук. Отзыв положительный, имеются замечания: 1. из текста автореферата не ясно, какое влияние оказывают на теплофизические и коррозионные свойства свинцово-сурьмяных сплавов каждый из щелочноземельных элементов (Ca , Sr и Ba) по отдельности. 2. в автореферате отсутствует описание методов и режимов синтеза свинцово-сурьмяных сплавов: 3. не до конца понятно, для чего в

тексте автореферата приведена математическая модель, используемая для описания проблемы коэффициента теплоотдачи сплава SSu_3 с ЦЗМ.

- от **Винника Д.А.**, д.х.н., доцент кафедры материаловедения и физико-химии материалов, заведующей лабораторией роста кристаллов НОЦ «Нанотехнологии» ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)». Отзыв положительный, имеются замечания: 1. при ознакомлении с содержанием автореферата непонятно проведено ли исследование анодного поведения сплавов в кислых и щелочных средах, хотя бы выборочно для сплавов оптимального состава. 2. имеются незначительные пунктуационные неточности.

-от **Рахимовой М.М.**, д.х.н., профессора кафедры физической и коллоидной химии Таджикского национального университета. Отзыв положительный, имеются замечания: 1. в тексте автореферата имеются технические и грамматические ошибки: 2. в работе отсутствуют объяснение влияния использованных ЦЗМ на теплоёмкости сплавов

- от **Мамбеталиева Т.С.**, к.т.н., доцента, заведующего кафедрой «Технологии машиностроения» Кыргызского государственного технического университета им. И Раззакова. Отзыв положительный, имеются замечания: 1. в автореферате не приведены обобщающие таблицы данных по скорости коррозии и окисляемости исследованных сплавов, что затрудняет выявить механизм влияния модифицирующих компонентов сплава SSu_3 : 2. не ясно, почему не изучена кинетика окисления сплавов в жидком состоянии.

Ответы Ниёзова О.Х. на замечания в отзывах ведущей организации и поступивших на автореферат диссертации.

Выступление официального оппонента Умаровой Т.М. – доктора технических наук, доцента, начальника отдела науки, инноваций и международных связей Филиала МГУ имени М.В.Ломоносова в г.Душанбе с положительным отзывом на диссертационную работу соискателя.

Ответы Ниёзова О.Х. на замечания в отзыве официального оппонента Умаровой Т.М.

Выступление официального оппонента Олимова Насрудина Салиховича - кандидата химических наук, заведующего кафедрой «Общетехнические дисциплины и машиноведение» Таджикского государственного педагогического университета им. С. Айни с положительным отзывом на диссертационную работу соискателя.

Ответы Ниёзова О.Х. на замечания в отзыве официального оппонента Олимова Н.С.

В дискуссии приняли участие члены Диссертационного совета: д.х.н. Усманов Р., д.т.н. Эшов Б.Б, д.х.н., профессор Мухидинов З.К.

В выступлениях была отмечена актуальность и важность результатов, полученных соискателем, их несомненная теоретическая и практическая ценность. Выступившие отметили, что работа выполнена на высоком уровне, с привлечением современных методов и оборудования. Было также отмечено, что соискатель представил доклад на высоком уровне, прекрасно владеет материалом, полностью сформировался как специалист и заслуживает присуждения ему искомой ученой степени.

Для проведения тайного голосования избирается счётная комиссия в составе.

Голосование.

Председатель счётной комиссии: д.х.н., проф. Ташбаев Г.А.

Члены счётной комиссии: д.х.н. Усманов Р., д.т.н. Эшов Б.Б.

Член Диссертационного совета д.х.н., проф. Ташбаев Г.А. в качестве председателя счётной комиссии:

Состав совета утвержден в количестве 22 человек. На заседании присутствуют 18 членов, из них докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации – 7.

Роздано бюллетеней – 18.

Осталось нерозданных – 4.

Оказалось в урне бюллетеней – 18.

Результаты голосования по вопросу о присуждении ученой степени кандидата технических наук Ниёзову Омадкулу Хамрокуловичу:

Подано голосов:

«за» - 17,

«против» - нет,

«недействительных бюллетеней» – 1.

Протокол счётной комиссии утверждается единогласно

Обсуждение Заключения диссертационного совета по диссертации Ниёзова Омадкула Хамрокуловича на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 02.00.04-физическая химия (технические науки). Заключение принимается с учётом сделанных замечаний.

Результаты открытого голосования по вопросу о принятии Заключения диссертационного совета по диссертации Ниёзова Омадкула Хамрокуловича: «за» - 17, «против» - нет, «воздержавшихся» - 1.

Учёный секретарь зачитывает решение совета:

РЕШЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

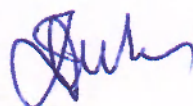
На основании публичной защиты диссертации Ниезова Омадкула Хамрокуловича на тему: «Физико-химические свойства свинцово-сурьмяного сплава SSu_3 с щелочноземельными металлами», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 02.00.04-физическая химия (технические науки) и результатов тайного голосования членов диссертационного совета («за» - 17, «против» - нет, «недействительных бюллетеней» — 1) считать, что диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 02.00.04 - физическая химия (технические науки), п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней».

На заседании № 2 от 18 ноября 2019 г диссертационный совет принял решение присудить Ниёзову Омадкулу Хамрокуловичу ученую степень кандидата технических наук по специальности 02.00.04- физическая химия, (технические науки).

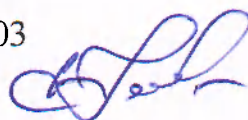
Материалы по защите диссертации направить в Министерство науки и высшего образования Российской Федерации на утверждение.



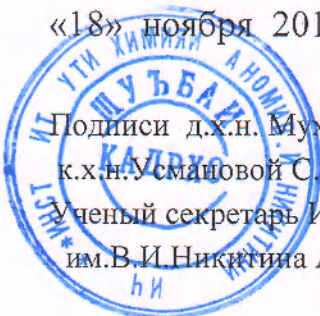
Председатель
диссертационного совета Д 047.003.03
д.х.н., профессор

 Мухидинов З.К.

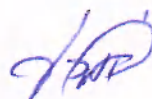
Ученый секретарь
диссертационного совета Д 047.003.03
к.х.н.

 Усманова С.Р.

«18» ноября 2019 г.



Подписи д.х.н. Мухидинова З.К. и
к.х.н. Усмановой С.Р. заверяю:
Ученый секретарь Института химии
им.В.И.Никитина АН РТ



Зохидова М.